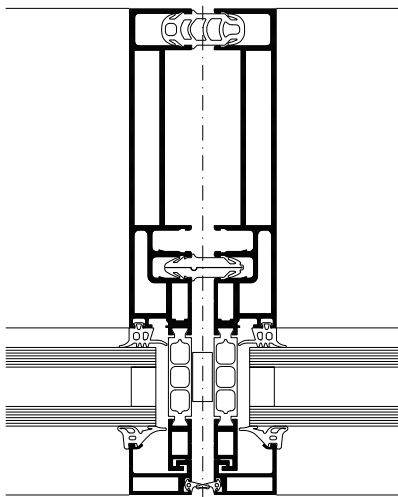


WICTEC EL60 Elementfassade



WICTEC EL60 ist die filigrane Version der Elementfassade mit besonders schlanken Ansichtsbreiten von nur 60 mm innen und außen. Die besonders elegante Optik mit „Bilderrahmeneffekt“ wird durch die von außen aufgesetzten Glasleisten mit Gehrung erzielt. Durch die optimierte Wärmedämmung setzt das System mit hervorragenden U_{cw} -Werten bis zu $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ Zeichen.



Systemprüfungen / CE-Produktpass nach DIN EN 13380 / Bauaufsichtliche Zulassungen

Luftdurchlässigkeit:	Klasse AE
Schlagregendichtheit:	RE 1200
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	2000 / -3200 Pa, Sicherheit 3000 / -4800 Pa
Stoßfestigkeit:	Klasse E5 / I5
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach ISO 9001:2008

Technische Leistungen:

Systembreite:	60 mm
Profiltiefe:	198 mm
Wärmedämmung:	U_f für Stützen- und Riegelprofile bis $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, U_f für Rahmenkombinationen bis $1,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ U_{cw} bis $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Füllungsdicken:	bis 36 mm als Standardsystem, darüber individuell anpassbar
Elementgrößen:	(B x H) bis zu 2.800 mm x 3.500 mm, ohne Mittelpfosten bis 1.500 mm Breite

Konstruktionsbeschreibung:

- WICTEC EL60 ist eine Basiskonstruktion und kann an objektspezifische Anforderungen individuell angepasst werden
- Herstellung der Elemente unter Werkstattbedingungen ohne Witterungseinfluss, dadurch gleichbleibend höchste Qualität
- Schnelle und präzise planbare Montage vor Ort
- Hoch wärmegeämmte Aluminium-Verbundprofile in qualitäts- und güteüberwachtem Werksverbund
- Schmale Ansichtsbreiten von 60 mm bei geteilten und ungeteilten Profilen, damit gleichbleibende Optik
- Gleiche Profiltiefe bei Pfosten und Riegel
- Zuverlässige und hochfeste Eckverbindung mit Eckwinkeln
- Einfaches Einhängen der Elemente am Bau in vorher ausgerichtete Fassadenanker aus dem Systemprogramm

